Is	รรเ	<i>i</i> e	Cla	as.	sif	ica	itioi	7

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/810,307	LAUER ET AL.
Examiner	Art Unit

2611

ISSUE CLASSIFICATION												
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
CLASS SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
375 341												
INTERNATIONAL CLASSIFICATION												
H 0 4 L 27/06												
/												
/												
A = A = A = A = A = A = A = A = A = A =												
Jaison Joseph (09/28/20 (Assistant Examiner) (Date	07)		L W. T. CHIEH M. FAN	Total Claims Allowed: 16								
(Legal Instruments Examiner). (D	Date)	SUPERVISORY PATENT EXAMINER O.G (Print Claim(s) Print (Primary Examiner) (Dale) 1										

Jaison Joseph

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 4 4 154 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 8 38 68 98 128 158 188 188 188 188 188 188 188 188 158 189 199 159 189 160 190 110 100 130 160 190 110 111 41 71 101 131 161 191 191 191 191 191 191 191 191 192 192 192 192 192 192 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 4 154 184 5 5 5 66 96 125 155 186 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 98 128 158 188 9 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 199 189 10 11 41 71 101 131 161 191 191 11 121 42 72 102 132 162 192 192 192 193 193 163 193 193 163 193 163 193 </td <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>	1	1			31			61			91			121			151			181
4 4 4 5 5 5 6 6 96 124 154 184 5 5 36 65 95 125 155 185 6 6 96 126 156 186 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 8 8 38 68 98 128 158 168 188 168 199 129 159 189 189 189 199 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119	2	2			32			62			92			122			152			182
4 4 4 5 5 5 6 6 96 125 155 186 185 185 185 185 185 185 185 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 190 110 110 111 111 111 171 101 101 131 1161 191 111 111 121 141 71 101 131 1161 191 191 192 192 192 192 19	3	3			33]		63			93			123			153			183
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107	4	4			34			64			94						154			184
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 <td< td=""><td>5</td><td>5</td><td></td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td></td></td<>	5	5			35						95						155			
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169	6				36						96			126			156			186
9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 111 141 171 201	7	7			37	1		67	1		97			127			157			187
9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 111 141 171 201	8	8			38			68	ĺ		98						158			188
10 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141	9	9			39	1			ĺ		99						159			
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173	10	10			40]			1		100						160			190
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173		11			41]		71	1		101	·		131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 <td>11</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td>1</td> <td></td> <td>72</td> <td>1</td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>	11	12			42	1		72	1		102			132			162			192
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 <td>12</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td>1</td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	12	13			43			73	1		103			133			163			193
15 45 75 105 135 165 195 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207		14			44	1		74	1		104				i		164			194
16 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 68 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 179					45	1		75			105			135			165			195
14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 68 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16			46]		76			106			136			166			196
15 19 49 79 109 139 169 199 16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 6 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	13	17			47						107			137			167			197
16 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 6 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14	18			48]		78	1		108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 '88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	15	19			49			79]		109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 '88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16	20			50			80]		110			140						200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21			51	1		81			111			141			171			201
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22]														
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23			53			83			113			143			173			
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24						84	}		114			144			174			
27 57 87 117 147 177 207 28 58 68 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25			55]		85			115			145						
28 58 ' 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]]											
29 59 89 119 149 179 209]					+						
]																	
30 60 90 120 150 180 210]											
		30			60			90			120	L	<u></u>	150			180			210